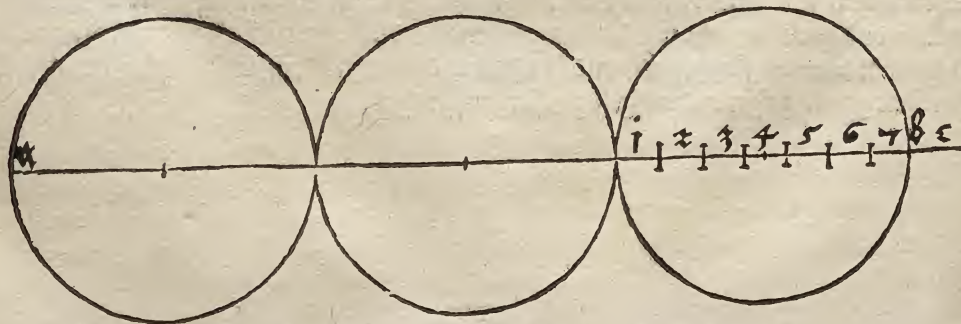
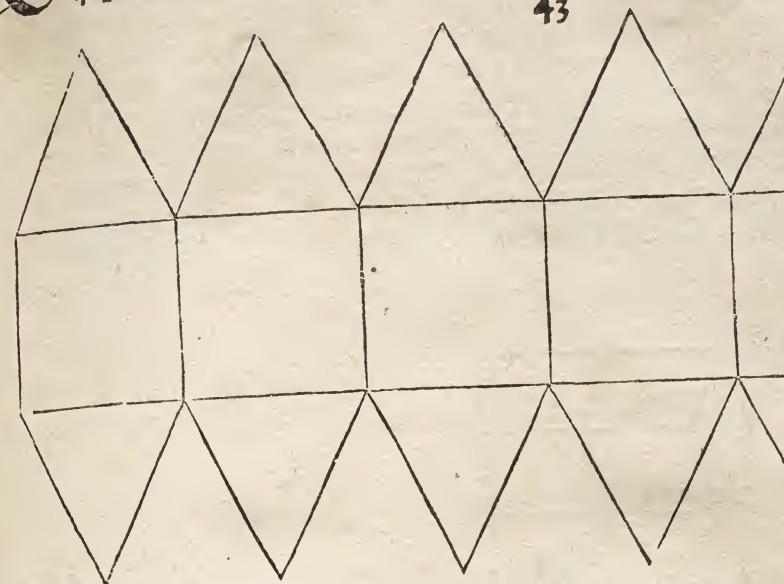


Es ist wol zu wissen wie lang ein zirkellini sey so sie gestreckt vndt gerad gezogen würdet / das mach also / Nym die leng des Diameters aus der zirkellini / der sey gerad drey an einander / dise leng sey .a. b. daran sey ein sibenteyl von der leng des Diameters mit einem puncten .c. so ist .a. c. so lanck als die zirkellini mechonice / wie das hernach ist aufgerissen.



43

So du sechs rechte fierung an einander setzt / vnd zwölff Diang als ein seiten der fierung / vndt dan dis alles zusamen legest / wie ist hernach offen aufgerissen.



So man den for gemachten corporen mit glatten schnitten ir beleybenden Eck / aber hinweg nimbt so mag man silerley corp Auf disen dingen mag man gar manicherley finden so ir th das zu dem aufbauen der seulen vndt iren zirden dienet.

Als auf ein zeit die stat Athenis mit der plag der pestilenz beschw Abgot Apollinem rax / wie sie des seuchens möchten abfomen / der altar zwispalten / würden sie erlöset / also lieffen sie ein stein machen den ten in auf den selben / als aber die plag nit auff hören wolt / fragten si gieng so sie doch sein geheyl solbracht hetten / der anthvurde in sie he heissen het / sonder hetten den altar gar vill grösser dan noch ein mal nit finden konten wie sie der sache solten thun / hetten sie der geleerten v Platonis rath der leret die wie sie zwischen zweyen vngleychen für geb sich vergleichlich gegen den selben hielten solten finden / dan durch se das ist ein vierecket corpus wie ein würffel / vnd alle andre ding dupl für meeren vnd vergrössen die weyl nün solliches ein ser nütze kunst i auch von den geleerten in grösser geheim vndt verporgenheit gehalten vndt leren machen / dan auß diser kunst kan man pügsen vndt sen vnd dupliren wie man will / vndt doch alweg ir rechte propozion gleychen kan man durch die seffer / drusen mes / reder / zimer bild vndt sen. Darumb nem ein yetlicher werckman der acht die weyl die pü. Teufcher sprach nie beschriben ist worden.

Erstlich / setz zwen gleych cubos oder würffel an einander .a. b. c. gleychen wünclelen auf ein zwerchlini .d. e. vñ reiß auß dem Centrū nach reiß ein gerade lini auß dem .e. durch das .b. piß an die zirkellini ein schmal richtscheit vñ zeychen darauf ein mittelpuncten / vñ teyl mit ziffern / vnd setz die zal auf ein seiten wie auß die anderen / das a cten / die erst zal eins anfahe / dann durch des richtscheit bewegung / durch die ander funden wirt zu dem zwisfachen cubo. Darnach le